

物質	メチルブチルケトン Methyl butyl ketone CH ₃ (CH ₂) ₃ COCH ₃	1-メキシ-2-プロパノール 1-Methoxy-2-propanol CH ₃ CHOHCH ₂ OCH ₃	モルホリン Morpholine C ₄ H ₉ NO	ヨウ素 Iodine I ₂	n-酪酸 Butyric acid CH ₃ C ₂ H ₄ COOH
1. 別名	2-ヘキサノン MBK	プロピレングリコール モノメチルエーテル	テトラヒドロ-1, 4-オキサジン		
2. 性質	液体, 無色, 芳香	液体, 無色, 特異臭	液体, 無色, アンモニア臭	結晶, 濃紫色, 刺激臭	液体, 無色, 不快臭
分子量	100.16	90.1	87.12	253.81	88.11
比重	0.81	0.92	1.002	4.93 (個体)	0.96
蒸気密度	3.45		3.00	8.75	3.03
沸点 (°C)	127.2	118	128.3	184.4	164.03
蒸気圧 (kPa)	0.36	1.2	1.06	0.4 (25°C)	57Pa (25.5°C)
蒸気濃度 (%)	0.34	1.2	0.92	0.04	0.05 (25.5°C)
下部引火点 (°C)	25	38	37.8	なし	72
上部引火点 (°C)	70				98
爆発範囲 (%)	1.2 ~ 8.0	1.9 ~ 13.1	1.2 ~ 11.2	なし	2.1 ~ 10.1
発火温度 (°C)	423	270	310	なし	452
溶解性 (°C, wt%)		易	易)	難 20, 0.02)	易)
許容濃度 (ppm)					
日本	5	—	—	0.1	—
米国 (TWA)	5	100	20	0.01	—
(STEL)	10	150	—	0.1	—
管理濃度 (ppm)	5	—	—	—	—